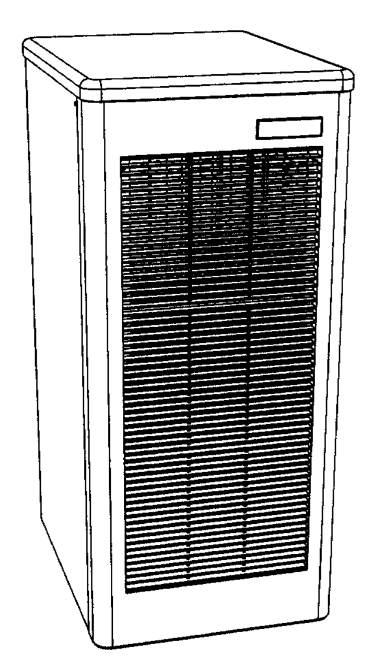


MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE D42 M32702
TOUR PANNEAU DE COMMANDE
PURIFICATEUR D'AIR ÉLECTRONIQUE,
IONISEUR ET FILTRE À COV

IMPORTANT: VEUILLEZ LIRE CE MANUEL AVANT DE METTRE L'APPAREIL EN MARCHE



Caractéristiques

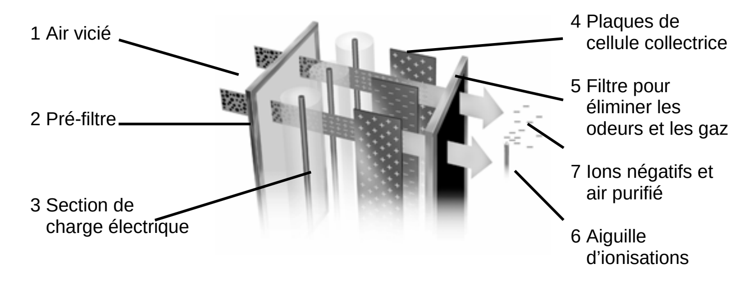
- Le filtre électronique à vie n’a jamais besoin d'être remplacé. Il suffit de le nettoyer
- Élimine électroniquement des particules de poussière, des acariens, de pollen, des phanères, de spores de moisissure, des bactéries, des virus, de fumée de tabac, de fumée et de graisse de cuisson, et plus, aussi infimes que de 0,01 microns
- Le filtre pour odeurs et gaz à charbon actif (COV) permet d’éliminer les composés organiques volatiles provenant de sources communes
- Le double générateur d'ions négatifs redonne à l'air un équilibre naturel d'ions
- Ventilateur silencieux à 3 vitesses
- Le voyant de rendement indique d’un coup d’oeil que le purificateur d’air fonctionne adéquatement
- Idéal pour pièces jusqu'à 612 pi² (57 m²) pour un changement de l'air chaque vingt minutes

SEARS CANADA INC., TORONTO, ONTARIO, M5B 2B8

AVANTAGES

- Soulage les personnes souffrant d'allergies, d’asthme et de troubles respiratoires.
- Purifie rapidement l'air enfumé pour créer un lieu de travail ou de détente où personne n'est incommodé.
- Permet d'économiser temps et frais consacrés au nettoyage et à la décoration intérieure. Empêchent la poussière noire de tacher les murs, les tissus d’ameublement et les parures de fenêtres.
- Permet de réduire les odeurs de tabac, de cuisson et d’animaux domestiques.
- Revitalise l’air grâce à des ions négatifs sains.
- Améliore la qualité de l'air à l'intérieur en le rendant frais et agréable à respirer, toute l'année.

FONCTIONNEMENT



L'air vicié est attiré dans la grille à l'avant et passe par un système de filtrage à 4 étapes.

Le pré-filtre consiste de mailles d'aluminium et de mailles de polymère à tissage serré, empêchant aux grosses particules d'entrer dans la cellule.

Ensuite, la cellule collectrice électrostatique comporte deux étapes. Les particules de saleté reçoivent une charge électrique positive, élevée, par une série de fils d'ionisation fins. Les particules ainsi chargées sont attirées sur les plaques de collection et elles adhèrent aux plaques mises à la terre jusqu'au moment où la cellule est retirée et lavée. Retire es particules aussi infimes que de 0,01 micron (soit 1/2,540,000 d'un pouce).

L'air est ensuite attiré dans un filtre au charbon activé contre les COV (composés organiques volatiles) permet d’éliminer les odeurs et le gaz désagréables. Puis, l'air purifié ressort par l’arrière du purificateur d'air.

Une aiguille émettant des ions négatifs est située dans le jet d'air purifié. L’apport d’ions négatifs dans l’air le revitalise et procure une sensation comme celle éprouvée près d’une chute d’eau, d’une source, de l’océan ou après la pluie. Les ions négatifs procurent un effet bénéfique sur la biochimie humaine, aussi bien physique que mentale. Ils sont réputés stimuler les gens et leur donner de l’énergie et de l’enthousiasme.

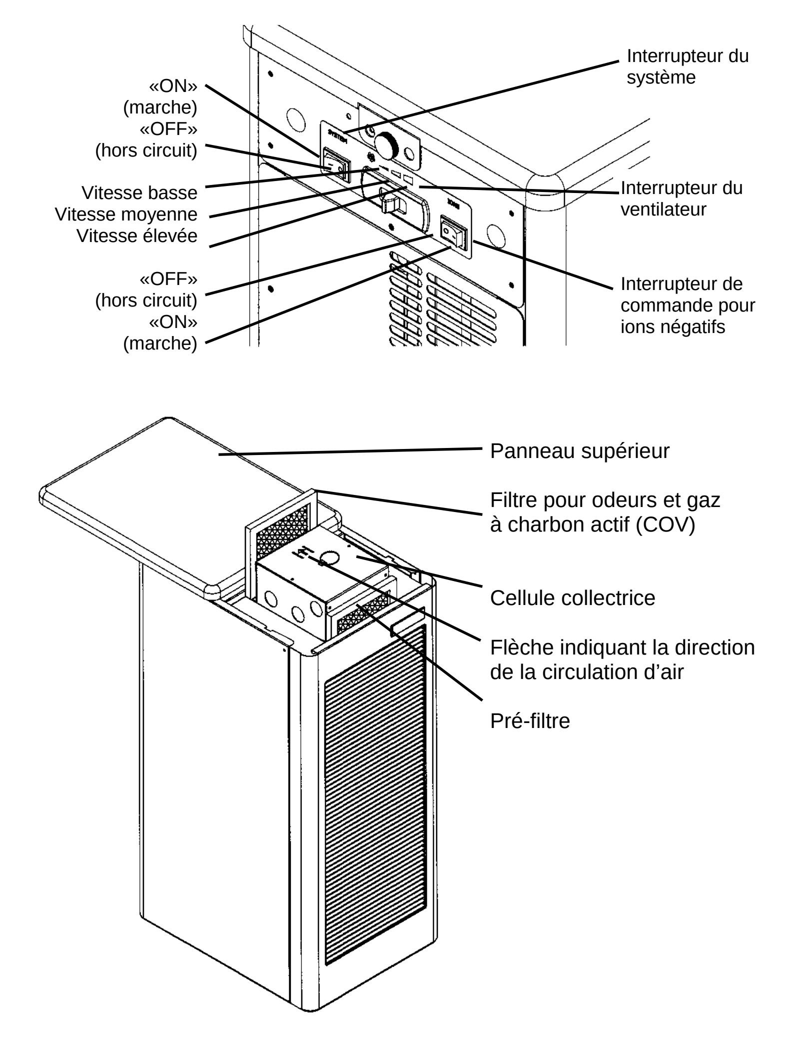
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

1. Retirez le purificateur d'air de la boîte. Vérifiez si l'appareil présente des signes d'endommagement; si c'est le cas, contactez immédiatement la compagnie de transport ou le magasin dans lequel vous avez acheté le purificateur d’air.
2. Gardez la boîte d'expédition au cas où il serait nécessaire d'entreposer ou de transporter l'appareil.
3. Retirez tout l'emballage de l'appareil. Choisissez une table ou un support qui permet à l'air de circuler librement à l'avant, au dessus et à l’arrière du purificateur d'air. Ce dernier donne un rendement optimal s'il est placé contre un mur, car ceci favorise la circulation de l'air. Il faut permettre un espace minimum d’un pouce (2,5 cm) entre l’appareil et le mur.
4. Branchez le purificateur d'air dans une prise dont la tension correspond à la tension indiquée sur l'étiquette au dos de l'appareil.
5. L'interrupteur du système commande l'alimentation de courant électrique allant à l'interrupteur de commande du ventilateur et au panneau d'alimentation au-dessus de l’appareil. Lorsque l'interrupteur du système est à la position «ON» (marche), le voyant vert s'allume. L'interrupteur de commande du ventilateur est à vitesse basse quand elle est à la position de gauche; à vitesse moyenne au centre et à vitesse élevée vers la droite.

Utilisez la vitesse basse ou moyenne pour un usage continu et silencieux ou la nuit. Utilisez la vitesse élevée pour une purification initiale d'un air saturé d'impuretés (par exemple, enfumé) ou s'il n'y a personne dans la pièce.

6. Quand l'interrupteur du système est à la position «ON» (marche), le voyant de rendement devrait être allumé. Le générateur d’ions est en marche quand l’interrupteur du système est à la position «ON».
   Remarque: L’émetteur d'ions négatifs ne se déclenche pas si l'interrupteur du système n'est pas à la position «ON» (marche).
7. Pour accéder au préfiltre, à la cellule collectrice ou au filtre de charbon activé, mettre le système hors tension. Dévisser la vis moletée située sous les contacteurs, sur le panneau arrière et faire glisser le panneau supérieur vers l’arrière de l’unité.

Il se peut qu'un jaillissement d'étincelles ou un crépitement provienne de la cellule collectrice. Un jaillissement d'étincelles est normal lorsque l'appareil est neuf ou mis en marche pour la première fois. Un jaillissement d'étincelles produit par la cellule peut aussi provenir d'un taux élevé d'humidité (plus de 80%), à la suite du nettoyage ou si une grosse particule de saleté ou des cheveux sont captés dans la cellule. Mais si ce jaillissement d'étincelles est continu ou se produit de façon constante, reportez-vous à la section Guide de dépannage.



INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Pour obtenir un rendement optimal du purificateur d'air, il faut nettoyer à intervalles réguliers le préfiltre et la cellule collectrice. La fréquence des nettoyages varie d'un endroit à l'autre, donc, il faut vérifier la cellule chaque mois pour établir l'intervalle entre les nettoyages. En moyenne, il faut nettoyer la cellule tous les 2-3 mois.

CELLULE COLLECTRICE ET PRÉFILTRE

1. Mettez le purificateur d'air à la position «OFF» (hors circuit). Retirez le préfiltre et la cellule collectrice du purificateur. Faites coulisser le préfiltre et le filtre au charbon hors de leur support de retenue avant le nettoyage.
2. Rincez le préfiltre et la cellule et vaporisez-les entièrement avec du détergent DAX (ou un détergent domestique liquide, sans chlore, non corrosif et non abrasif). Laissez-les tels quels pendant 5 minutes. Rincez-les bien avec de l'eau chaude (120°F / 49°C maximum). Répéter le processus 3 fois.
3. S'il reste de la saleté, laissez tremper la cellule dans de l'eau chaude avec du détergent DAX pendant 30 minutes.
4. Pour faire sécher la cellule, placez-la à un angle de 45° sur une extrémité, la flèche pointant vers le côté, pendant 10-24 heures. On peut utiliser un sèche-cheveux pour accélérer le séchage. Il faut que la cellule soit complètement sèche avant de la replacer dans le purificateur d'air. La flèche sur la cellule doit être dirigée vers le souffleur du ventilateur.
5. Après avoir replacé la cellule et mis l'appareil en marche, s'il se produit un jaillissement d'étincelles ou un crépitement ou si le voyant ne s'allume pas, retirez la cellule et laissez-la sécher encore plus longtemps.

FILTRE COV D'ÉLIMINATION DES GAZ ET DES ODEURS

1. Le filtre au charbon actif contre les odeurs et les gaz doit être remplacé à intervalles réguliers si l'on désire éliminer les odeurs. (Environ tous les 3-6 mois)
   LES FILTRES D'ÉLIMINATION DES ODEURS NE SONT PAS LAVABLES.

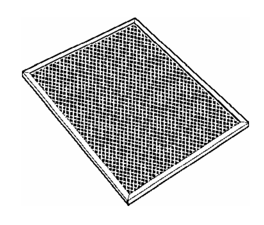
BOÎTIER

1. Mettez le purificateur d'air à la position «OFF» (hors circuit).
2. Utilisez un chiffon doux, sans charpie, humide pour retirer la saleté et les marques de doigts des surfaces peintes, des grilles et des panneaux de bout.
   N'UTILISEZ JAMAIS UN DÉTERGENT ABRASIF SUR LE BOÎTIER.

AVERTISSEMENT

- **NE LAVEZ PAS LA CELLULE COLLECTRICE DANS UN LAVE-VAISSELLE.**
- N'utilisez jamais un objet quelconque pour nettoyer entre les plaques de la cellule, car ceci pourrait endommager les plaques ou les fils d'ionisation.
- Ne faites jamais sécher la cellule dans un four.
- Maniez la cellule délicatement, car les bords des plaques peuvent être coupants.





Le détergent DAX, n° de stock 32921 et le filtre au charbon, n° de stock 32712 sont disponibles chez Sears.

GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE
Le ventilateur ne fonctionne pas Les deux voyants ne s'allument pas	• L'appareil n'est pas branché • La vis de la porte d'accès n'est pas vissée fermement • L'interrupteur du système n'est pas à la position «ON» (marche)
Le voyant vert s'allume Le voyant rouge est éteint	• L'interrupteur pour les ions négatifs n'est pas à la position «ON» (marche)
Le ventilateur ne fonctionne pas Le voyant de rendement est allumé	• Position incorrecte du sélecteur de vitesse • Moteur du ventilateur défectueux
Le ventilateur fonctionne Les deux voyants ne s'allument pas	• Cellule encore humide après avoir été lavée • Court-circuit dans la cellule (voir ci-dessous)
La cellule produit des jaillissements d'étincelles excessifs	• Cellule encore humide après avoir été lavée • Plaque de la cellule courbée • Cellule sale ou une grosse boule de charpie/cheveux est captée sur la cellule • Fil d'ionisation cassé
La cellule ne pénètre pas suffisament pour permettre de fermer le panneau supérieur	• La cellule est mal insérée. Elle doit être insérée avec la flèche dirigée vers le souffleur du ventilateur

Les deux voyants de fonctionnement sert aussi à indiquer un défaut de haute tension. Si le ventilateur fonctionne, mais les voyants ne s'allument pas, ceci signifie qu'il y a un problème dans le circuit de haute tension. Pour déceler quel est le problème, mettez le purificateur d'air à la position «OFF» (hors circuit) et retirez la cellule collectrice. Fermez le couvercle et mettez le purificateur d'air à la position «ON» (marche). Si les voyants s'allument, le problème se trouve dans la cellule. Vérifiez si la cellule est encore humide après avoir été lavée, si un fil d'ionisation est cassé ou si une plaque ou plusieurs plaques de la cellule sont courbées.

Si les voyants ne s'allument pas, il y a un problème avec le panneau d'alimentation ou avec le voyant de rendement. Si vous ne réussissez pas à corriger l'un des problèmes ci-dessus, appelez 1-800-267-8305.

FICHE TECHNIQUE

Dimensions		
Largeur	10,0 po	25,4 cm
Longueur	13,0 po	33,0 cm
Hauteur	24,5 po	62,2 cm
Poids	31,0 lbs	14,1 kg
Tension d'entrée	120 V 60 Hz	
Consommation de courant (maximum)	104 W	
Circulation d'air		
Élevée	245 pi^3/min	413 m^3/h
Moyenne	175 pi^3/min	297 m^3/h
Basse	150 pi^3/min	255 m^3/h
Tension de sortie de la cellule	6200 VCC@ < 1mA	
Surface de collection de la cellule	1191 po^2	7683 cm^2
Ionisation négative	-5000VCC@ < .1mA	
Sortie d'ions négatifs	2 x 327,7 K/po^3	2 x 20 K/cm^3
Idéal pour pièce jusqu'à : (pour un changement de l'air chaque vingt minutes pour pièce de dimensions maximales de)	612 pi^2	57,0 m^2



MISES EN GARDE IMPORTANTES

Mesures de sécurité à connaître au sujet de votre purificateur d'air à ionisation électronique.

Mise en garde :
**** Lisez le manuel d'utilisation et les mises en garde avant d'utiliser votre appareil**
**** Conservez le manuel d'utilisation pour vous y référer plus tard**
**** Suivez tous les avertissements et les instructions indiqués sur le purificateur d'air**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Le purificateur d'air est muni d'une fiche à 3 broches dont une de terre. Ne neutralisez pas la caractéristique de sécurité de cette fiche en retirant la broche de terre, car ceci pourrait causer un risque de choc électrique ou de danger.
2. Si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés ou dénudés, débranchez le purificateur d'air de la prise murale et faites-le réparer par un personnel qualifié.
3. Ne surchargez ni les prises murales ni les rallonges, car ceci peut causer un incendie ou un choc électrique.
4. Ne laissez rien reposer ni rouler sur le cordon d'alimentation, veillez à ce qu'il soit hors de la circulation et qu'il ne soit pas soumis à un abus, car ceci pourrait causer un choc électrique ou un risque d'incendie.
5. N'essayez pas de réparer vous-même le purificateur d'air car en ouvrant ou en retirant le couvercle de l'interrupteur, vous vous exposez à une tension dangereuse ou à d'autres risques. Toute réparation doit être faite par un personnel qualifié.
6. N'insérez jamais un objet quelconque dans les fentes du boîtier du purificateur d'air, car tout objet pourrait entrer en contact avec des points de tension dangereuse ou pourrait causer un court-circuit susceptible de provoquer un incendie ou un choc électrique.
7. Si le purificateur est tombé ou si le boîtier est endommagé, débranchez l'appareil de la prise murale et faites-le réparer par un personnel qualifié.
8. Débranchez le purificateur d'air de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol sur le boîtier. Utilisez un chiffon humide, sans charpie, sauf pour nettoyer la cellule.
9. N'utilisez pas le purificateur d'air à proximité de l'eau, par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une cuve de buanderie, dans un sous-sol humide, près d'une piscine, sous la pluie, etc.
   Si du liquide a été renversé dans le purificateur d'air, débranchez l'appareil de la prise murale et faites-le examiner par un personnel qualifié.
10. N'utilisez pas le purificateur d'air frais près d'une flamme nue ou d'une source de chaleur comme foyers, cuisinières à bois, chaufferettes au kérosène, surfaces de cuisson, fours, etc.
11. N'utilisez pas le purificateur d'air sur des surfaces molles comme lits, canapés.
12. N'utilisez pas le purificateur d'air lorsque de l'oxygène est utilisé ou lorsque des gaz combustibles sont présents.
13. Le boîtier du purificateur d'air est muni de fentes ou d'ouvertures prévues pour la ventilation, pour le fonctionnement fiable de l'appareil et pour le protéger de la surchauffe. Ne bloquez pas et ne couvrez pas ces ouvertures.
14. Ne branchez le purificateur d'air que dans la source d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique. Si vous doutez du type d'alimentation chez vous, adressez-vous à la compagnie électrique de votre localité.
15. Il est normal que le purificateur produise de temps à autre des crépitements ou des bruits tels un claquement, particulièrement lorsqu'on le met en marche après le nettoyage. Si ces crépitements ou ces claquements sont continus ou fréquents, débranchez l'appareil et appelez 1-800-267-8305.
16. Si le purificateur d'air ne fonctionne pas normalement, après avoir suivi les instructions de fonctionnement, débranchez l'appareil de la prise murale et faites-le examiner par un personnel qualifié.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Votre purificateur d'air est garanti pendant un (1) an à partir de la date de l'achat d'origine, contre les vices électriques et mécaniques, matériaux et main-d'oeuvre, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. En cas de défaut, l'appareil sera réparé ou remplacé sans frais, à la suite d'une inspection dans un centre de réparation autorisé. Cette garantie ne couvre pas le préfiltre et le filtre pour éliminer les odeurs et les gaz.

Cette garantie remplace toute autre garantie, explicite ou implicite.

SEARS CANADA INC. décline toute responsabilité pour:
1. L'entretien normal comprenant le remplacement des filtres, comme indiqué dans le manuel d'instructions.
2. Tout endommagement ou réparation résultant d'une utilisation incorrecte, d'une manutention négligente, d'un entretien inapproprié, d'une modification non autorisée, d'un fonctionnement inapproprié ou d'une utilisation sur une tension autre que celle inscrite sur le purificateur d'air.
3. Toute blessure personnelle, endommagement des biens ou tout dommage indirect, résultant de défauts, d'un mauvais fonctionnement, d'une utilisation inappropriée ou d'une modification du produit.
4. Tout dommage résultant d'une inondation, d'un ouragan, d'un incendie, de la foudre, d'un accident, d'un milieu agressif, ou toute autre condition indépendante de la volonté de Sears Canada Inc.
5. Les pièces, y compris les filtres non fournis ou indiqués par Sears Canada Inc.

En cas de réparation pendant la période de garantie, envoyez le purificateur d'air, port payé, au dépositaire ou centre de réparation autorisé le plus proche, avec une **preuve d'achat**. Il faut utiliser la boîte et l'emballage d'origine, sinon, si l'appareil est endommagé en cours d'expédition en raison d'un mauvais emballage, la garantie sera annulée. Veuillez inclure un mot pour expliquer la nature du problème.

Pour de plus amples renseignements, appelez sans frais le 1-800-267-8305